

Centro Studi Cetacei

Cetacei spiaggiati lungo le coste italiane. XI. Rendiconto 1996 (*) (Mammalia)

Riassunto - Nel corso del rilevamento degli spiaggiamenti, speronamenti e catture accidentali di cetacei avvenute nell'anno 1996 lungo le coste italiane, organizzato dal «Centro Studi Cetacei» della Società Italiana di Scienze Naturali, sono stati raccolti i dati riguardanti 119 esemplari, così suddivisi: 3 *Balaenoptera physalus*; 5 *Physeter macrocephalus*; 4 *Ziphius cavirostris*; 2 *Globicephala melas*; 8 *Grampus griseus*; 27 *Tursiops truncatus*; 2 *Delphinus delphis*; 48 *Stenella coeruleoalba* e 20 cetacei non identificati.

Abstract - Cetaceans stranded in Italy. XI. 1996 (Mammalia).

During 1996 the «Center for Cetaceans Studies» of the Italian Society of Natural Sciences collected data concerning 119 cetacean specimens which were found stranded, rammed or incidentally caught along the coasts of Italy. These included: 3 *Balaenoptera physalus*; 5 *Physeter macrocephalus*; 4 *Ziphius cavirostris*; 2 *Globicephala melas*; 8 *Grampus griseus*; 27 *Tursiops truncatus*; 2 *Delphinus delphis*; 48 *Stenella coeruleoalba* and 20 unidentified cetaceans.

Key words: Cetaceans, Italy, strandings, mortality.

Balaenoptera physalus (Linnaeus, 1758)

3 febbraio - F; 6.6 m; spiaggiato a Palmi (Reggio Calabria), in decomposizione avanzata. Intervento di G. Paolillo, F. Fabroni, G. Repaci e T. Guglielmo (WWF), su segnalazione del Serg. Messina (Capitaneria di Porto). Probabilmente si tratta dell'esemplare avvistato più volte vivo in mare nella zona, tra la fine di dicembre e i primi 15 giorni di gennaio. Cranio MCC.

21 marzo - M; 8 m; spiaggiato a Secche della Meloria, Livorno, in decomposizione avanzata. Intervento di M. Borri e P. Agnelli (MZF), Y. Simoncini (MSNL), su segnalazione di Migliorini (Guardia di Finanza). Scheletro MZF.

12 maggio - 20 m ca.; spiaggiato a Licola, Pozzuoli (Napoli), in decomposizione avanzatissima, con parte del cranio e dello scheletro già scarnificate. Intervento di N. Maio e O. Picariello (MZN), su segnalazione di Lombardi (Capitaneria di Porto). Incenerito.

(*) Centro Studi Cetacei della Società Italiana di Scienze Naturali, lavoro n. 64.

A cura di M. Podestà, Museo di Storia Naturale di Milano, corso Venezia 55, 20121 Milano.

***Physeter macrocephalus* Linnaeus, 1758**

- 27 aprile - 7 m ca.; rinvenuto morto in mare a 1 miglio da Punta Elefante, Forio d'Ischia (Napoli), in decomposizione avanzata. Intervento di N. Maio, D. Caramiello e F. Robustelli (SZN), su segnalazione di V. Vitello (Capitaneria di Porto). Affondato.
- 2 ottobre - M; 5.35 m; spiaggiato a Lido di Cincinnato, Anzio (Roma), in decomposizione avanzata. Intervento di R. Carlini (MZR), USL, Ass. Cult. Zeus Faber. Incenerito.
- 20 novembre - F; 10.5 m ca.; spiaggiato in località Tonnara, Palmi (Reggio Calabria), in decomposizione avanzata e con la mandibola spezzata. Intervento di G. Paolillo e G. Repaci (WWF), A. Roselli, Y. Simoncini e C. Mancusi (MSNL), su segnalazione dell'Uff. Circondariale Marittimo. Scheletro incompleto MSNL.
- 21 novembre - F; 8.5 m; spiaggiato a Punta Safò, Briatico (Vibo Valentia), in decomposizione moderata e con un lobo caudale amputato. Intervento di G. Paolillo, P. Pitt (WWF), Vigili Urbani, Carabinieri e Capitaneria di Porto. Abbandonato.
- 23 novembre - 10 m ca.; spiaggiato a Siculiana Marina, Siculiana (Agrigento), in decomposizione avanzatissima. Intervento di A. Vanadia (FSN), su segnalazione dei Carabinieri. Sotterrato.

***Ziphius cavirostris* G. Cuvier, 1823**

- 3 febbraio - F; 4.65 m; spiaggiato a Portopalo (Siracusa), in decomposizione moderata. Intervento di G. Insacco, A. Della Mea e C. Palumbo (FSN), su segnalazione della Polizia Municipale. Dissezione ispettiva di P. Cappello e G. Tricomi (USL, Noto). Scheletro MCC.
- 19 aprile - F; 6 m; spiaggiato vivo a Mari Pintau, Quartu (Cagliari). Intervento di G. Zara e G. Ollano, su segnalazione dei Carabinieri. Liberato in mare aperto.
- 18 agosto - F; 2.52 m; rinvenuto morto in mare al largo del promontorio dell'Enfola, Portoferraio, isola d'Elba (Livorno), deceduto da poco. Intervento di T. Renieri (Univ. Siena) e F. Cancelli (AFS), su segnalazione di F. Morlupi. Scheletro AFS.
- 18 dicembre - F; 4.93 m; spiaggiato vivo a Camogli (Genova), con molte abrasioni sul corpo, forse provocate da una rete da pesca. Intervento di C. Gili e C. Bartolucci (AG), Carabinieri, Vigili del Fuoco e Capitaneria di Porto. Eseguiti prelievi e liberato al largo.

***Globicephala melas* (Traill, 1809)**

- 1 settembre - F; 1.6 m; spiaggiato a Pomonte, Marciana, Isola d'Elba (Livorno), appena deceduto. Intervento di P. Nicolosi, M. Dinelli e M. Nicoletti (MSNL), su segnalazione del Corpo Forestale e della Capitaneria di Porto. Scheletro MSNL.
- 10 dicembre - F; 1.92 m; spiaggiato a Boschetto, Follonica (Grosseto), deceduto da poco. Intervento di Y. e S. Simoncini (MSNL), su segnalazione di A. Saragusa (USL 9). Scheletro MSNL.

***Grampus griseus* (G. Cuvier, 1812)**

- 15 febbraio - F; 2.9 m; in gravidanza (feto lungo 1 m ca.); spiaggiato ad An-

- zio (Roma), in decomposizione avanzata. Intervento di I. Ferri, R. Carlini e M. Gattabria (MZR), su segnalazione di P. Romagnoli (USL) e dei Vigili Urbani. Dissezione ispettiva di G. Di Guardo (Ist. Zooprofilattico) e M. Gattabria (MZR). Cranio, feto e contenuto stomacale MZR.
- 7 marzo - 1.83 m; spiaggiato a Isca sullo Ionio (Catanzaro), deceduto da poco. Intervento di M.R. Ilacqua e F. Degni (WWF), su segnalazione del Ten. Pianese (Guardia di Finanza). Scheletro MCC.
- 12 maggio - 2 esemplari: F; 2.99 m; M; 2.09 m; spiaggiati vivi a Gallipoli (Lecce). La femmina (in allattamento) è deceduta subito; dissezione ispettiva di G. Cataldini (MCG), N. Zizzo (Univ. Veterinaria Bari), L. Rositani e M. Iaffaldano (LBMB). Sotterrata. Il maschio è stato trasferito al Delfinario di Cattolica dove è stato mantenuto a cura della Fondazione Cetacea. Deceduto il 3 giugno. Intervento di M. Angelini, A. Benvenuti, A. Bortolotto, G. Forlani, G. Guerra, D. Taylor e S. Walton (FC), G. Gnone (AG), G. Cataldini (MCG), F. Fiamma, M. e M. Cacciatore, I. e J. Mosco, A. Pietropoli. Dissezione ispettiva di A. Greenwood (IZVG) e B. Pavesi (Ist. Zoop.). Scheletro FC.
- 10 agosto - rinvenuto morto in mare al largo di Andora, Alassio (Savona), in decomposizione avanzata. Segnalazione di Bonelli e Marchi (Capitaneria di Porto). Distrutto.
- 17 agosto - spiaggiato a Framura (La Spezia). Segnalazione di Crosara (Capitaneria di Porto). Distrutto.
- 1 settembre - M; 1.43 m; spiaggiato vivo a S. Severa, S. Marinella (Roma). Trasportato in una piscina privata di Ladispoli e deceduto il giorno seguente. Intervento di A. Benvenuti (CSC) e Sarracco (USL), su segnalazione di Rossi (Capitaneria di Porto). Dissezione ispettiva di G. Di Guardo (Ist. Zooprofilattico). Incenerito.
- 21 dicembre - F; 2.87 m; spiaggiato vivo a Grado (Gorizia), con un grosso amo da pesca sportiva, che è stato poi asportato. Liberato al largo il 27 dicembre. Intervento di M. Francese, F. Zuppa, P. Zucca e L. Ravasin (RNMM), su segnalazione di G. Visca e Uff. Circondariale Marittimo.

Tursiops truncatus (Montagu, 1821)

- 3 marzo - F; spiaggiato a Falconara (Ancona). Intervento dei Vigili del Fuoco e dell'Ist. Zooprofilattico. Cranio FC.
- 16 marzo - F; 2.51 m; spiaggiato a San Remo (Imperia), in decomposizione avanzata. Intervento di F. Garibaldi, su segnalazione di P.F. Gavagnin (Portosole). Sotterrato.
- 9 maggio - M; 2 m ca.; spiaggiato a Punta Piccola, Porto Empedocle (Agrigento), in decomposizione avanzata. Intervento di A. Vanadia, su segnalazione della Capitaneria di Porto. Sotterrato.
- 13 maggio - F; 1.15 m; spiaggiato in località Giorgino, Cagliari, in decomposizione avanzata. Intervento di A. Piras, su segnalazione dei pescatori di Sant'Elia. Abbandonato.
- 18 maggio - M; 2.55 m; rinvenuto morto nelle reti da pesca al largo di Alasio (Savona). Intervento di P. Gardella e M.B. Invernici (MSNG), su segnalazione della Capitaneria di Porto. Cranio MSNG.
- 29 maggio - F; 2.65 m; spiaggiato a Salsello, Bisceglie (Bari), in decomposi-

- zione avanzata. Intervento di L. Rositani (LBMB), su segnalazione della Capitaneria di Porto. Distrutto.
- 29 maggio - 2.25 m; spiaggiato a Li Jiunchi, Badesi (Sassari), in decomposizione avanzata. Intervento di B. Cristo (CSS) e A. Fara (Vigili Urbani). Sotterrato.
- 9 giugno - F; 2.8 m; spiaggiato a Cavo, Isola d'Elba (Livorno), in decomposizione moderata. Intervento di G. Buccheri (Delegazione di Spiaggia), E. Cervetti e S. Pulini (Corpo Forestale dello Stato) e Gruppo Volont. dell'Ambiente di Cavo, su segnalazione di A. Lombardi. Scheletro MSNL.
- 10 giugno - F; 2.5 m; spiaggiato a Grotte di Ripalta, Bisceglie (Bari), in decomposizione avanzata. Intervento di M.C. Antini e V. De Caro (USL). Distrutto.
- 13 giugno - F; 2.5 m; spiaggiato a Scalandrone, Peschici (Foggia), in decomposizione avanzata. Intervento USL. Distrutto.
- 21 giugno - 2.5 m ca.; spiaggiato a Capo Suvero, Gizzeria (Catanzaro), in decomposizione avanzata e mancante della mandibola. Intervento di G. Paolillo e L. Ammendola (WWF). Sotterrato.
- 27 giugno - M; 1.6 m; spiaggiato a Is Mortorius, Quartu (Cagliari), in decomposizione avanzata. Intervento di G. Zara e F. Perniciano, su segnalazione dei Vigili Urbani. Incenerito.
- 28 giugno - M; 2.9 m; spiaggiato a Capo Figari, Golfo Aranci (Sassari), con colpi di arma da fuoco. Intervento di B. e A. Cristo (CSS), su segnalazione dell'equipaggio di «Donna Rosa». Affondato.
- 13 luglio - M; 2.75 m; spiaggiato in località Arena, Giovinazzo (Bari), in decomposizione moderata. Intervento di S. Capurso e G.L. Germinario (USL), su segnalazione di L. Distaso (Uff. Locale Marittimo). Distrutto.
- 27 luglio - M; 1.85 m; spiaggiato in località Punta Bianca, Agrigento. Intervento di A. Vanadia (FSN), su segnalazione di B. Vella. Affondato.
- 29 luglio - 2.2 m; rinvenuto morto in mare a circa 3 miglia al largo di Cervia (Ravenna), in decomposizione avanzata. Intervento di V. Gambi e M. Mangoni (USL), su segnalazione di Calderone, Cutrignelli e Pezzuto (Capitaneria di Porto). Cranio FC.
- 29 luglio - giovanissimo spiaggiato a Viareggio (Lucca), di cui è stata rinvenuta solo la parte anteriore del corpo, amputata con un taglio. Intervento di C. Mancusi (MSNL), R. Pasceri, L. Mussi e N. Zangari (Capitaneria di Porto), su segnalazione di V. Petrini. Cranio MSNL.
- 12 agosto - M; 1.38 m; spiaggiato a Bari S. Cataldo (Bari), in decomposizione avanzata. Intervento di V. De Zio (LBMB), su segnalazione della Capitaneria di Porto. Distrutto.
- 21 agosto - F; 2.85 m; rinvenuto vivo nei pressi della Sacca Canarin, Porto Tolle (Rovigo). Trasportato al delfinario di Cattolica, dove è stato sottoposto ad esami clinici. Deceduto il 23 agosto. Intervento di M. Angelini, L. Bonomi e A. Bortolotto (FC), su segnalazione di A. Giraldo. Dissezione ispettiva di Massi (Ist. Zooprofilattico). Scheletro FC.
- 5 settembre - 1.2 m ca.; spiaggiato a Milano Marittima, Cervia (Ravenna), in decomposizione moderata. Intervento di C. Signorelli e R. Piras, su segnalazione di Abram (Capitaneria di Porto). Conservato congelato FC.

- 9 settembre - F; 2.72 m; catturato accidentalmente a Pescara. Intervento e dissezione ispettiva di V. Olivieri (USL). Scheletro MIP.
- 11 settembre - F; 1.67 m; rinvenuto morto in mare al largo di Viareggio (Lucca), con una ferita ventrale. Trainato a terra dalla Capitaneria di Porto. Intervento di M. Niccoletti, M. Di Nelli e F. Peruginelli (MSNL), su segnalazione dell'imbarcazione Ambi. Scheletro MSNL.
- 6 ottobre - M; 2.3 m; spiaggiato vivo a Pineto (Pescara). Intervento di V. Olivieri (USL) e Mangano (Capitaneria di Porto) che lo trasportano in una vasca. Segue intervento con controllo medico di A. Bortolotto, M. Angelini e M. Jones (FC) e A. Benvenuti, con il supporto di A. Piccioni (USL). Esemplare visibilmente sottopeso. Deceduto il giorno seguente. Dissezione ispettiva di V. Olivieri (USL). Scheletro MIP.
- 10 ottobre - F; 2.5 m; spiaggiato a Punta Bianca, Ameglia (La Spezia), in decomposizione avanzata. Intervento di P. Gardella e M. Brunetti (MSNG), su segnalazione di Franzi (Capitaneria di Porto). Cranio MSNG.
- 30 ottobre - M; 1.43 m; spiaggiato a Torre Gavetone, Molfetta (Bari), in decomposizione avanzata. Intervento di N. De Pasquale e A. Greco (SIAV Molfetta), C. Maglie e F. Mesto (Capitaneria di Porto). Distrutto.
- 7 novembre - F; 2.5 m ca.; spiaggiato a S. Margherita Ligure (Genova), in decomposizione avanzata. Intervento di P. Gardella e E. Borgo (MSNG), su segnalazione della Capitaneria di Porto. Cranio MSNG.
- 17 novembre - F; 2.90 m ca.; spiaggiato in località La Torba, Orbetello (Grosseto), deceduto da poco. Intervento di P. Nicolosi, Y. e S. Simoncini (MSNL), F. Cancelli e T. Renieri (AFS), M. Borri (MZF), su segnalazione di F. Cianchi (WWF). Scheletro AFS.

Delphinus delphis Linnaeus, 1758

- 18 marzo - F; 1.93 m; rinvenuto vivo nel porto a Portovesme, Portoscuso (Cagliari). Il giorno seguente è stato portato al largo e liberato. Intervento di A. Piras, F. Perniciano, M. Cossu e L. Piredda, su segnalazione di U. Maccioni (Uff. Locale Marittimo).
- 9 aprile - 2.03 m; spiaggiato a Licata (Agrigento), in decomposizione avanzata. Intervento di G. Insacco e C. Palumbo (FSN), F. Sottile (WWF), su segnalazione di G. Vedda (WWF). Distrutto.

Stenella coeruleoalba (Meyen, 1833)

- 12 gennaio - M; 1.95 m; spiaggiato a Porto Torres (Sassari), in decomposizione moderata. Intervento di B. Cristo (CSS), G. Garippa, M.R. Muzzeddu, G. Bazzoni e M. Nieddu (Ist. di Veterinaria, Univ. di Sassari), su segnalazione della Capitaneria di Porto. Incenerito.
- 22 gennaio - F; 1.7 m; spiaggiato sull'isola Gallinara, Albenga (Savona), in decomposizione avanzata. Intervento di P. Gardella e M. Brunetti (MSNG), su segnalazione di P. Utile (Uff. Circondariale Marittimo). Cranio MSNG.
- 25 gennaio - F; 1.7 m; spiaggiato a Cala Moresca, Golfo Aranci (Sassari), in decomposizione avanzata. Intervento di B. Cristo (CSS), su segnalazione della Polizia di Stato. Abbandonato sul posto.

- 25 gennaio - F; 1.75 m; spiaggiato vivo e deceduto poco dopo a Cuma, Pozzuoli (Napoli). Intervento di F. Finelli, N. Maio, F. Bentivegna e O. Pica-riello (SZN, MZN), su segnalazione del com. Carannante (Capitaneria di Porto). Cranio MZN.
- 29 gennaio - M; 2.14 m; spiaggiato a Marina di Campo, isola d'Elba (Livorno), in decomposizione moderata. Intervento di T. Renieri e F. Cancelli (Univ. Siena, AFS), su segnalazione dell'Azienda Sanitaria n. 6 e del Corpo Forestale dello Stato. Scheletro AFS.
- 4 febbraio - M; 1.1 m; spiaggiato a Villasimius (Cagliari), in decomposizione avanzata. Intervento di F. Perniciano, su segnalazione di F. Cinus e C. Di Grezia (Carabinieri). Sotterrato.
- 9 febbraio - spiaggiato in località Marza, Pozzallo (Ragusa), mancante della parte del corpo posteriore alla pinna dorsale, apparentemente tagliata di netto; la parte rinvenuta era lunga 90 cm. Intervento di A. Della Mea (FSN) e del Com. Castorina (Uff. Circondariale Marittimo). Cranio MCC.
- 23 aprile - M; spiaggiato a Marina di Ardea, Ardea (Roma), in decomposizione avanzata e con la pinna caudale tagliata. Intervento di R. Carlini (MZR), su segnalazione di G. De Francesco. Incenerito.
- 23 aprile - 2 m ca.; spiaggiato a Campobello di Mazara (Trapani), con parti del corpo mancanti per probabile predazione post-mortem. Intervento di Mulè (USL). Abbandonato sul posto.
- 11 maggio - M; 1.86 m; spiaggiato a Capo Spartivento, Domus De Maria (Cagliari), in decomposizione avanzata e con la coda amputata. Intervento di A. Piras. Sotterrato.
- 22 maggio - 2.2 m ca.; spiaggiato a Talamone, Orbetello (Grosseto), in decomposizione moderata. Intervento di F. Pezzo (AFS), su segnalazione della Delegazione di Spiaggia. Affondato.
- 23 maggio - 2 m ca.; spiaggiato ad Ansedonia, Orbetello (Grosseto), in decomposizione avanzata, con la coda amputata e un taglio nel ventre. Intervento di T. Renieri e F. Pezzo (Univ. Siena), su segnalazione di M. Casarino e M. Galetti (SIL SUB S.r.l.). Scheletro AFS.
- 26 maggio - 1.8 m ca.; spiaggiato a Rio Fiume, S. Marinella (Roma), in decomposizione avanzata e con un taglio sul dorso dal capo alla pinna dorsale. Intervento di Bagagnoli (USL), su segnalazione della Capitaneria di Porto. Distrutto.
- 27 maggio - F; 1.25 m; spiaggiato a Torre di Mezza Praia, Curinga (Catanzaro), in decomposizione moderata. Intervento di G. Paolillo (WWF), su segnalazione della Capitaneria di Porto. Abbandonato.
- 29 maggio - 1.5 m ca.; spiaggiato ad Antignano (Livorno), in decomposizione avanzata. Intervento di Y. Simoncini (MSNL) e G. Giannardi (USL). Incenerito.
- 30 maggio - M; 1.22 m; spiaggiato a Kaldura Cefalù, Termini Imerese (Palermo), in decomposizione avanzata. Intervento di A. Giordano, L. Vazzana (GRC) e Caruso (Delegazione di Spiaggia). Distrutto.
- 16 giugno - F; 1.43 m; spiaggiato a Noto (Siracusa), in decomposizione moderata e con un lobo della coda amputato. Intervento di A. Della Mea, G. Insacco, C. Palumbo (FSN), B. Corrado, Mizzi (USL), su segnalazione della Polizia Municipale. Distrutto.

- 17 giugno - M; 1.32 m; spiaggiato in località Villaggio S. Lorenzo, Pachino (Siracusa), in decomposizione moderata, con la coda, le pinne pettorali e la pinna dorsale amputate e con segni di rete sul corpo. Intervento di G. Insacco e C. Palumbo (FSN), Mizzi e P. Cappello (USL) e dell'Uff. Circondariale Marittimo. Distrutto.
- 24 giugno - F; 1.5 m ca.; spiaggiato in località Scoglio della Catena, Briatico (Vibo Valentia), con la coda amputata e ferite da arma da taglio sul corpo. Intervento di G. Paolillo e P. Pitt (WWF), su segnalazione della Capitaneria di Porto. Abbandonato.
- 25 giugno - F; 1.39 m; spiaggiato in Contrada Cittadella, Noto (Siracusa), con la pinna caudale amputata. Intervento di G. Insacco e A. Russo (FSN), P. Sirugo, R. Rametta (USL), M. Armeli, R. Natale (Uff. Locale Marittimo). Sotterrato.
- 26 giugno - 1.4 m; spiaggiato a Lido di Amantea, Amantea (Cosenza), in decomposizione avanzata e con la coda amputata. Intervento di E. Osso (WWF), Fariello e Siciliano (Carabinieri), su segnalazione di V. Caruso. Distrutto.
- 26 giugno - 1.3 m; spiaggiato a Lido Corallo, Pizzo Calabro (Vibo Valentia), in decomposizione avanzata e con la coda amputata. Intervento di G. Paolillo (WWF) e P. Pisani (Capitaneria di Porto). Abbandonato.
- 28 giugno - 2 m ca.; spiaggiato vivo a Foceverde (Latina), portato al largo e rinvenuto spiaggiato morto il giorno seguente. Intervento di I. Ferri e R. Scaffiti (MZR), su segnalazione di Ciano, N.P. Scognetti e N.P. Rocchi (Capitaneria di Porto). Distrutto.
- 10 luglio - M; 1.92 m; spiaggiato in località Pietre Nere, Palmi (Reggio Calabria), con la pinna caudale amputata. Intervento di G. Repaci (Vigili Urbani) e WWF Calabria, su segnalazione della Capitaneria di Porto. Sotterrato.
- 14 luglio - spiaggiato a Cozzo Capo, Zambrone (Vibo Valentia); rinvenuta solo la parte anteriore del corpo, lunga 40 cm, che era stata tagliata di netto. Intervento di G. Paolillo (WWF), su segnalazione di A. Rimedio. Sotterrato.
- 14 luglio - 1.6 m ca.; spiaggiato a Torre Salsa, Siculiana-Montallegro (Agrigento), in decomposizione avanzatissima. Intervento di A. Vanadia (FSN), su segnalazione di C. Lombardo (Marevivo). Incenerito.
- 15 luglio - M; 1.25 m; spiaggiato a S. Irene, Briatico (Vibo Valentia), con la coda amputata. Intervento di G. Paolillo e P. Pitt (WWF), su segnalazione di G. Minissale. Abbandonato.
- 22 luglio - M; 1.7 m; spiaggiato a Erice (Trapani), con la coda amputata. Intervento di GRC, USL e Ist. Zooprofilattico. Distrutto.
- 22 luglio - F; 1.9 m; spiaggiato a Chia, Domus De Maria (Cagliari), in decomposizione moderata. Intervento di A. Piras e L. Piredda, su segnalazione dei Vigili Urbani. Abbandonato.
- 25 luglio - 1.5 m ca.; spiaggiato a Marinella, Pizzo Calabro (Vibo Valentia), in decomposizione avanzata e privo della mandibola. Intervento di G. Paolillo e P. Pitt (WWF) e della Capitaneria di Porto, su segnalazione di F. Minichini. Sotterrato.
- 28 luglio - M; 1.25 m; spiaggiato a Prangi, Pizzo Calabro (Vibo Valentia), con la coda amputata. Intervento di G. Paolillo (WWF), Iraci e Pavone (Capitaneria di Porto). Sotterrato.

- 29 luglio - F; 1.3 m; spiaggiato a Barone, Badolato (Catanzaro), con la coda amputata, un taglio nella regione addominale e segni di rete sul corpo. Intervento di F. Corea e P. Cilurzo (USL), I. Spadafora (Capitaneria di Porto). Sotterrato.
- 6 agosto - 1.2 m; spiaggiato a Ostia (Roma), in decomposizione avanzata. Intervento di M. Pulcini e S. Cerioni (Ist. Parassitologia), su segnalazione della Capitaneria di Porto. Distrutto.
- 9 agosto - 4 esemplari rinvenuti morti al largo di Cirò Marina (Crotone), intrappolati in una rete pelagica derivante. Segnalazione di R. Marino a G. Paolillo. Abbandonati.
- 11 agosto - F; 1.1 m; spiaggiato a Nora, Pula (Cagliari). Intervento di A. Piras, G. Ollano e Guardie Forestali. Sotterrato.
- 20 agosto - F; 92 cm; rinvenuto vivo in mare e deceduto poco dopo al largo di Genova Voltri (Genova). Intervento e dissezione ispettiva di C. Gili (AG), su segnalazione della Capitaneria di Porto. Scheletro MSNG.
- 8 settembre - M; 1 m ca.; spiaggiato a Spotorno (Savona), in decomposizione moderata. Intervento di P. Gardella e M. Brunetti (MSNG), su segnalazione di Magliulo (Capitaneria di Porto). Conservato congelato MSNG.
- 2 ottobre - 1.5 m ca.; spiaggiato a Capo Mortola, Ventimiglia (Imperia), in decomposizione moderata. Intervento di E. Ferrero (USL). Abbandonato.
- 31 ottobre - 1.5 m ca.; spiaggiato a La Spezia, in decomposizione avanzatissima. Intervento della USL, su segnalazione di De Rosa (Capitaneria di Porto). Distrutto.
- 31 ottobre - M; 2 m; spiaggiato in località Punta Aderci, Vasto (Chieti), deceduto da poco. Intervento di N. Cannone, R. Valente, F. Salvatorelli e C. Miano (USL), su segnalazione dell'Uff. Circondariale Marittimo. Dissezione ispettiva di N. Cannone e R. Valente (USL). Sotterrato.
- 12 novembre - M; 1 m ca.; spiaggiato ad Arenzano (Genova), in decomposizione moderata. Intervento di P. Gardella e M.B. Invernici (MSNG). Conservato congelato MSNG.
- 18 novembre - F; 2 m ca.; spiaggiato a Grado (Gorizia), in decomposizione avanzata. Intervento di U. Liberatore (USL), su segnalazione di RNMM. Sotterrato.
- 1 dicembre - F; 2 m; spiaggiato a La Torba Ansedonia, Orbetello (Grosseto), in decomposizione avanzata. Intervento di F. Cancelli (AFS) e F. Cianchi (WWF). Scheletro AFS.
- 5 dicembre - M; 1.1 m; spiaggiato a S. Maria del Focallo, Ispica (Ragusa), in decomposizione moderata e mancante delle parti distali delle pinne. Intervento di A. Della Mea (FSN) e G. Scribano (Polizia Mun.), su segnalazione di O. Castorina (Uff. Circondariale Marittimo). Incenerito.
- 23 dicembre - F; spiaggiato a Tombolo della Giannella, Orbetello (Grosseto), deceduto da poco. Intervento di M. Borri e P. Agnelli (MZF). Dissezione ispettiva a cura della USL. Scheletro MZF.

Cetacei indeterminati

- 21 gennaio - «delfino» spiaggiato a Castellaneta Marina (Taranto), in decomposizione avanzata. Intervento di L. Laera e G. Elia (USL), su segnalazione della Capitaneria di Porto. Distrutto.

- 27 gennaio - 2 m ca.; spiaggiato a Chiatona, Palagiano (Taranto), in decomposizione avanzata. Segnalazione e intervento di G. Sasso (USL). Distrutto.
- 2 febbraio - 1.5 m ca.; spiaggiato ad Altavilla Milicia, Porticello (Palermo), in decomposizione avanzata. Segnalazione di A. D'Arrigo (Polizia di Stato) e della Capitaneria di Porto. Destinazione ignota.
- 6 febbraio - «delfino» spiaggiato a Marina di Ginosa (Taranto), in decomposizione avanzata. Intervento di F. Marzo e V. Sicuro (USL), su segnalazione dei Vigili Urbani e della Capitaneria di Porto. Distrutto.
- 19 aprile - «delfino» spiaggiato a Laigueglia (Savona). Segnalazione dell'Uff. Circondariale Marittimo. Distrutto.
- 29 aprile - «delfino» spiaggiato a Taranto, in decomposizione avanzata. Intervento di G. Perniola, su segnalazione della Capitaneria di Porto. Distrutto.
- 4 maggio - 12 m ca.; rinvenuto morto in mare tra Ponza e Gaeta (Latina), in decomposizione avanzata. Segnalazione della Capitaneria di Porto con avviso ai naviganti. Abbandonato.
- 29 maggio - 2 m ca.; «delfino» spiaggiato ad Ancona. Segnalazione della Capitaneria di Porto. Distrutto.
- 31 maggio - 2 m ca.; «delfino» spiaggiato a Laura di Paestum, Capaccio (Salerno), in decomposizione avanzata. Segnalazione di A.S. Liardo e C. Buccarella, Uff. Circondariale Marittimo. Distrutto.
- 4 giugno - «delfino» spiaggiato a Trani (Bari), in decomposizione avanzata. Intervento della USL, su segnalazione dell'Uff. Circondariale Marittimo. Distrutto.
- 28 giugno - «delfino» spiaggiato in località Porto Ferro, Alghero (Sassari), in decomposizione avanzata. Segnalazione dell'Uff. Circondariale Marittimo. Distrutto.
- 2 luglio - 1 m ca.; spiaggiato a Vibo Valentia, con la coda amputata e ferite nella zona addominale. Segnalazione di C. Rapposelli (Capitaneria di Porto) e dei Vigili del Fuoco. Distrutto.
- 3 luglio - spiaggiato a Le Murelle, Montalto di Castro (Viterbo), in decomposizione avanzata. Segnalazione della Capitaneria di Porto. Distrutto.
- 19 luglio - 1 m ca.; spiaggiato a Bonassola (La Spezia), in decomposizione avanzata e con la coda amputata. Segnalazione della Capitaneria di Porto. Distrutto.
- 25 luglio - 2 m ca.; rinvenuto morto in mare al largo di S. Agostino, Civitavecchia (Roma). Segnalazione e intervento della Capitaneria di Porto e della USL. Trainato a terra e distrutto.
- 10 agosto - «delfino» spiaggiato a Palmi (Reggio Calabria). Segnalazione di A. Cretelle (Uff. Circondariale Marittimo).
- 10 agosto - «delfino» spiaggiato a Capo Spartivento, Brancaleone (Reggio Calabria). Segnalazione di M. Puma.
- 15 agosto - 1.2 m ca.; «delfino» spiaggiato a Passo Scuro, Fregene (Roma), deceduto da poco. Segnalazione di Capuozzo (Capitaneria di Porto). Distrutto.
- 20 agosto - 12 m ca.; rinvenuto morto in mare a circa 6 miglia da Punta Foghe (Oristano) (40° 10'N, 8° 20' E), in decomposizione avanzatissima. Segnalazione di M. Montefalcone (Ist. Tethys). Abbandonato.

19 ottobre - 1 m ca.; «delfino» spiaggiato a Marusa Lido, Trapani, in decomposizione avanzata e con la pinna caudale amputata. Intervento e segnalazione di D. Sinatra (Aeronautica Militare). Abbandonato.

Elenco degli Istituti e delle Associazioni (citati nel testo con le rispettive sigle) che nel corso del 1996 hanno effettuato recuperi e interventi sugli animali spiaggiati: Museo dell'Accademia dei Fisiocritici, Siena (AFS); Acquario di Genova (AG); Centro Studi Shardana, Golfo Aranci (CSS); Fondazione Cetacea, Riccione (FC); Fondo Siciliano per la Natura, Catania (FSN); Gruppo Ricerca Cetacei, Cefalù (GRC); Laboratorio di Biologia Marina, Bari (LBMB); Museo Casmeneo, Comiso (MCC); Museo Civico, Gallipoli (MCG); Museo Ittico, Pescara (MIP); Museo civico di Storia Naturale, Genova (MSNG); Museo provinciale di Storia Naturale, Livorno (MSNL); Museo Zoologico «La Specola», Firenze (MZF); Museo Zoologico, Napoli (MZN); Museo civico di Zoologia, Roma (MZR); Riserva Naturale Marina Miramare, Trieste (RNMM); Stazione Zoologica «A. Dohrn», Napoli (SZN).

Tabella I - Distribuzione geografica di spiaggiamenti, speronamenti e catture di cetacei verificatesi in Italia nel 1996. 1. *Balaenoptera physalus*; 2. *Physeter macrocephalus*; 3. *Ziphius cavirostris*; 4. *Globicephala melas*; 5. *Grampus griseus*; 6. *Tursiops truncatus*; 7. *Delphinus delphis*; 8. *Stenella coeruleoalba*; 9. Cetacei indeterminati.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Tot.
Mar Ligure	1		1		2	6		7	2	19
Tirreno sett.			1	2		1		3		7
Tirreno centr.	1	2			2	3		9	5	22
Mare di Sardegna							1		2	3
Canale di Sardegna			1			2		3		6
Canale di Sicilia		1				2	1	4	1	9
Tirreno merid.	1	2				1		12	3	19
Ionio merid.			1					3		4
Ionio sett.					3			5	5	13
Adriatico merid.						5			1	6
Adriatico centr.						4		1	1	6
Adriatico sett.					1	3		1		5
Totale	3	5	4	2	8	27	2	48	20	119

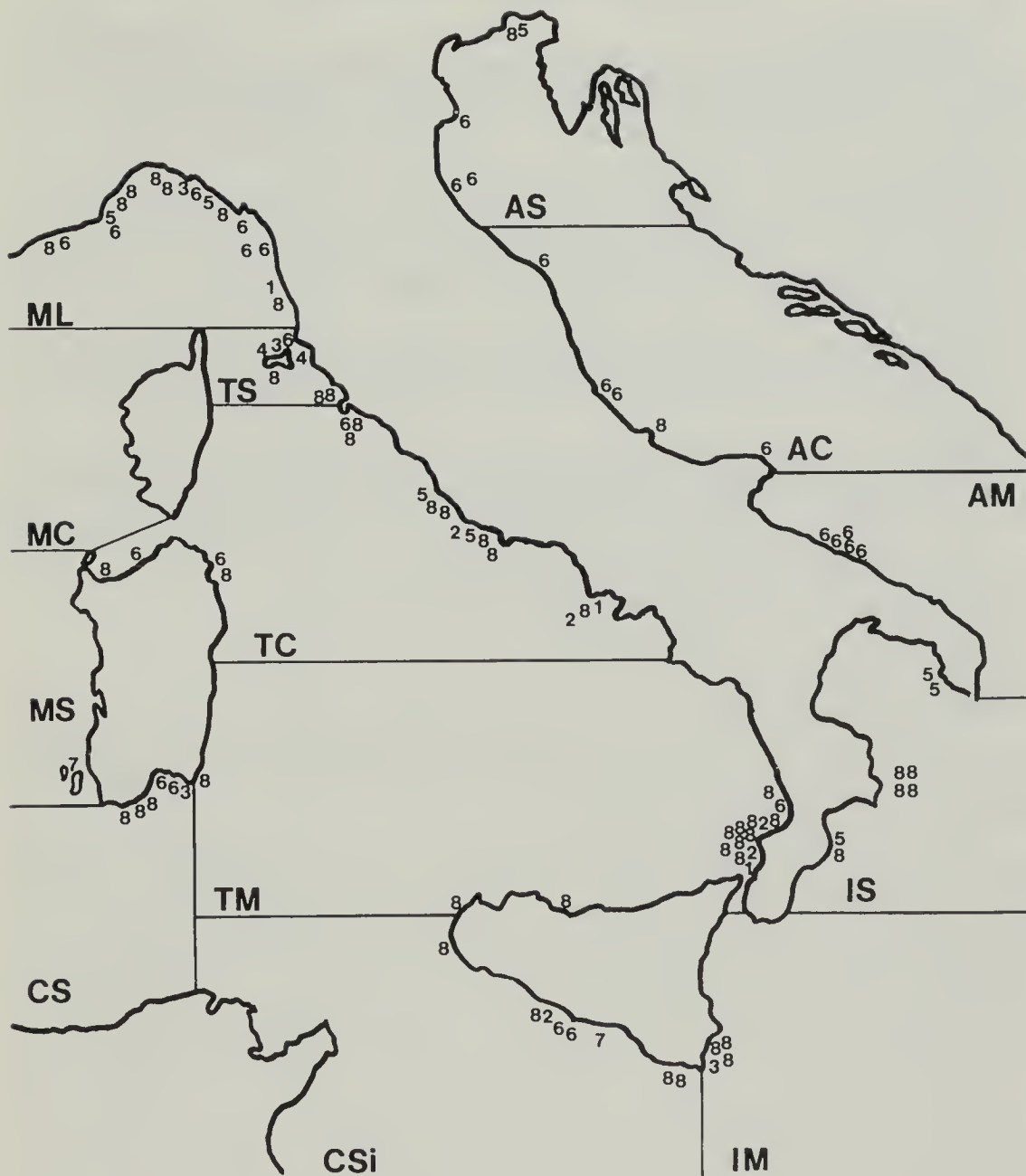


Fig. 1 - Distribuzione geografica degli eventi riportati nel testo. 1. *Balaenoptera physalus*; 2. *Physeter macrocephalus*; 3. *Ziphius cavirostris*; 4. *Globicephala melas*; 5. *Grampus griseus*; 6. *Tursiops truncatus*; 7. *Delphinus delphis*; 8. *Stenella coeruleoalba*. Non sono qui riportati i cetacei indeterminati.

I mari sono così abbreviati: AC: Adriatico centrale; AM: Adriatico meridionale; AS: Adriatico settentrionale; CS: Canale di Sardegna; CSi: Canale di Sicilia; IM: Ionio meridionale; IS: Ionio settentrionale; MC: Mare di Corsica; ML: Mar Ligure; MS: Mare di Sardegna; TC: Tirreno centrale; TM: Tirreno meridionale; TS: Tirreno settentrionale.

Per quanto concerne le suddivisioni dei mari italiani con i rispettivi limiti, si rimanda a: Centro Studi Cetacei, 1988.

Ringraziamenti

L'intera operazione di recupero e segnalazione di cetacei spiaggiati sulle coste italiane non avrebbe potuto aver luogo senza la collaborazione e l'aiuto di numerosi Enti e persone, cui desideriamo manifestare la nostra riconoscenza:

- il Ministero dei Trasporti e della Navigazione, che ha concesso al Centro Studi Cetacei il proprio patrocinio tramite le Capitanerie di Porto e i loro distaccamenti, che ci hanno fornito un supporto insostituibile in moltissimi casi;
- i Carabinieri, la Guardia di Finanza, la Guardia Forestale, la Guardia di Pubblica Sicurezza, i Vigili del Fuoco e i Vigili Urbani di numerose municipalità;
- Europ Assistance Italia S.p.A., che fornisce gratuitamente un efficientissimo servizio telefonico (**02-58241**), e in particolare L. Zamboni, A. Bearzi, N. Cantoni, L. Ciccarini, M. Di Liddo, S. Di Tullio, F. Fontana, A. Napoli, C. Vancheri e il Servizio Ventiquattrore;
- le Unità Sanitarie Locali e gli Istituti Zooprofilattici;
- l'Adriatic Sea World di Riccione;
- il WWF Italia;
- l'Acquario di Genova.

L'impegnativo lavoro di trasmissione alla periferia delle segnalazioni telefoniche pervenute durante il 1996 è stato svolto da Europ Assistance, M. Borri, L. Cagnolaro, M. Podestà.

Un particolare ringraziamento va anche a tutte le persone e agli Enti menzionati nel testo sotto le voci dei singoli eventi, ed inoltre a: A. Abbate (Vice Sindaco Gallipoli), V. Amanti, M. Arpino, L. Carmone, C. Carruba, G. Cataldi, Catri (Viareggio), M. Clemente, C. Colopi, Brig. Consiglio (CFR, Noto), A. Coppola (Ass. Cultura Gallipoli), A. Cortesi, A. Corvaglia, B. Cozzi, P. D'Elia, F. De Filippo, G. De Santis, F. Fasano, (Sindaco Gallipoli), Flacchiocchia, Freddi, J. Geraci, F. Guglielmino, S. Laurenti, L. Leonardi, Lupo, G. Mancini, R. Manco, G. Marra, M. Martini, M. Menghini, G. Miccoli, W. Mignone (Ist. Zoop., Imperia), L. My, P. Nachtigall, R. Nicola, G. Nobili, G. Pavan, R. Petrucelli, M. Piga, G. Pisani, G. Rattegni, Ravaioli, G. Salerno (Uff. Circondariale Marittimo, Pozzallo), G. Silveri (83° SAR Miramare), E. Tursi (Com. Cap. di Porto di Gallipoli), Villa, C. Vincenti, R. Wells, D. Zulian e Guglielmone (USL, Viareggio), Commissariato di Polizia di Alassio, Soc. Elba di Porto Azzurro, Vigili Urbani di Marina di Campo, Hotel Dei Cesari di Anzio, Associazione Sub di Protezione Civile «Quartu 2000», Comando Vigili Urbani di Livorno, Bagni Avvenire di Viareggio, Corpo Forestale Stato di Marciana Marina, Elba Pesca s.n.c. (di Rocco Salvatore), Uff. Locale Marittimo di Ladispoli, Soc. «Diving Centre» di Ladispoli, Comune di Vasto, Serv. Vet. di Lanciano e Vasto, Comune di Palmi, Marinai della Tonnara di Palmi, Corpo Forestale dello Stato Gruppo Meccanizzato A.I.B. di Ansedonia, Centro SAR di Roma, Sala Operativa Ministero degli Interni.

Ringraziamo inoltre tutti coloro che si sono prodigati nell'aiutarci e che involontariamente non abbiamo citato.

Bibliografia

- Centro Studi Cetacei, 1987 - Cetacei spiaggiati lungo le coste italiane. I.
Rendiconto 1986 - *Atti Soc. ital. Sci. nat. Museo civ. Stor. nat. Milano*,
128 (3-4): 305-313.
- Centro Studi Cetacei, 1988 - Cetacei spiaggiati lungo le coste italiane. II.
Rendiconto 1987 - *Atti Soc. ital. Sci. nat. Museo civ. Stor. nat. Milano*,
129 (4): 411-432.
- Centro Studi Cetacei, 1989 - Cetacei spiaggiati lungo le coste italiane. III.
Rendiconto 1988 - *Atti Soc. ital. Sci. nat. Museo civ. Stor. nat. Milano*,
130 (21): 269-287.
- Centro Studi Cetacei, 1990 - Cetacei spiaggiati lungo le coste italiane. IV.
Rendiconto 1989 - *Atti Soc. ital. Sci. nat. Museo civ. Stor. nat. Milano*,
131 (27): 413-432.
- Centro Studi Cetacei, 1991 - Cetacei spiaggiati lungo le coste italiane. V.
Rendiconto 1990 - *Atti Soc. ital. Sci. nat. Museo civ. Stor. nat. Milano*,
132 (25): 337-355.
- Centro Studi Cetacei, 1992 - Cetacei spiaggiati lungo le coste italiane. VI.
Rendiconto 1991 - *Atti Soc. ital. Sci. nat. Museo civ. Stor. nat. Milano*,
133 (19): 261-291.
- Centro Studi Cetacei, 1993 - Cetacei spiaggiati lungo le coste italiane. VII.
Rendiconto 1992 - *Atti Soc. ital. Sci. nat. Museo civ. Stor. nat. Milano*,
134 (II): 285-298.
- Centro Studi Cetacei, 1994 - Cetacei spiaggiati lungo le coste italiane. VIII.
Rendiconto 1993 - *Atti Soc. ital. Sci. nat. Museo civ. Stor. nat. Milano*,
135 (II): 443-456.
- Centro Studi Cetacei, 1994 - Cetacei spiaggiati lungo le coste italiane. IX.
Rendiconto 1994 - *Atti Soc. ital. Sci. nat. Museo civ. Stor. nat. Milano*,
135 (II): 457-468.
- Centro Studi Cetacei, 1995 - Cetacei spiaggiati lungo le coste italiane. X.
Rendiconto 1995 - *Atti Soc. ital. Sci. nat. Museo civ. Stor. nat. Milano*,
136 (II): 205-216.